

TO

TECHNIQUE
OPÉRATOIRE

enovis™

PECA[®] COMPRESSIVE

VIS BISEAUTÉE COMPRESSIVE Ø4

VIS



INDICATIONS & CONTRE-INDICATIONS	3
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	4
TECHNIQUE CHIRURGICALE	5
RÉFÉRENCES	8

Novastep® S.A.S est un fabricant d'implants orthopédiques et ne pratique pas la médecine. Cette technique chirurgicale a été préparée en collaboration avec des professionnels de la santé agréés. Il incombe au chirurgien traitant de déterminer le traitement, la (les) technique(s) et le (les) produit(s) appropriés pour chaque patient.

Voir la notice pour la liste complète des effets indésirables potentiels, des contre-indications, des avertissements et des précautions.

Il est recommandé de suivre une formation avant d'effectuer sa première intervention chirurgicale. Tous les dispositifs non stériles doivent être nettoyés et stérilisés avant utilisation.

Les instruments à plusieurs composants doivent être démontés pour être nettoyés. Veuillez vous référer aux instructions de montage/démontage correspondantes, le cas échéant. N'oubliez pas que la compatibilité des différents systèmes de produits n'a pas été testée, sauf indication contraire dans l'étiquetage du produit.

Le chirurgien doit informer le patient de tous les risques pertinents, y compris de la durée de vie limitée du dispositif.

Certains implants/instruments ne sont pas disponibles sur tous les territoires. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant local.

INDICATIONS

Les vis d'ostéosynthèse sont indiquées pour le traitement de l'arthrose, l'hallux valgus, métatarsalgie, et autres défauts d'alignement osseux (pied creux, pied plat, défaut d'alignement dû à un traumatisme antérieur).

EXEMPLES D'UTILISATIONS

1. Vis biseautée compressive avant et médio-pied, combinée avec une plaque de neutralisation:

- Lapidus,
- MTP,
- Talo-naviculaire.

2. Vis biseautée compressive avant et médio-pied, montage en croix:

- Lapidus,
- MTP.

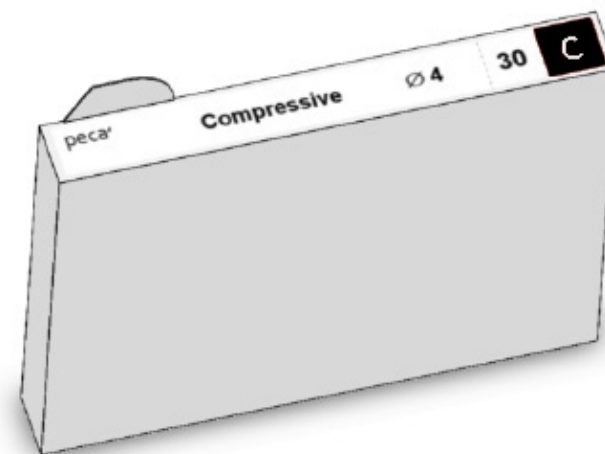
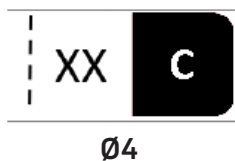
CONTRE-INDICATIONS

- . Déficiences musculaires, neurologiques ou vasculaires sévères affectant l'extrémité concernée.
- . Destruction osseuse ou mauvaise qualité osseuse susceptible d'affecter la stabilité de l'implant.
- . Hypersensibilité au vanadium et/ou à l'aluminium.

 **NOTE:** Les informations détaillées relatives à chaque dispositif médical figurent dans la notice d'utilisation. Se reporter à la notice pour une liste complète des effets secondaires, précautions d'emploi, instruction d'utilisation.

CODE COULEUR

Les vis biseautées compressives PECA®-C Ø4 sont munies d'un code couleur permettant de différencier les implants et l'instrumentation associée à la vis.



EMBALLAGE IMPLANT



INSTRUMENTATION

Instrument compatible avec les vis PECA et PECA-C Ø4 uniquement

Grâce au détrompeur, le tournevis ne peut être introduit que dans une seule position. Le marquage laser du tournevis, parallèle à la tête biseautée de la vis et représentant la corticale, permet de vérifier que le biseau est correctement positionné sans dépasser en fin d'insertion.

Cette technique opératoire décrit un exemple d'utilisation de la vis PECA®-C Ø4 dans le cas d'une arthrodèse de Lapidus en combinaison avec une plaque Airlock®.

ARTHRODÈSE DE LAPIDUS

1. PRÉPARATION DE L'ARTICULATION

Réaliser la coupe osseuse au moyen d'une scie oscillante et réduire l'articulation avant de la fixer à l'aide d'une broche (FIGURE 1).



FIGURE 1

2. POSITIONNEMENT DES BROCHES

Après avoir positionné la plaque de Lapidus, mettre en place une broche puis choisir la longueur de vis souhaitée à l'aide du régllet gradué (FIGURE 2).

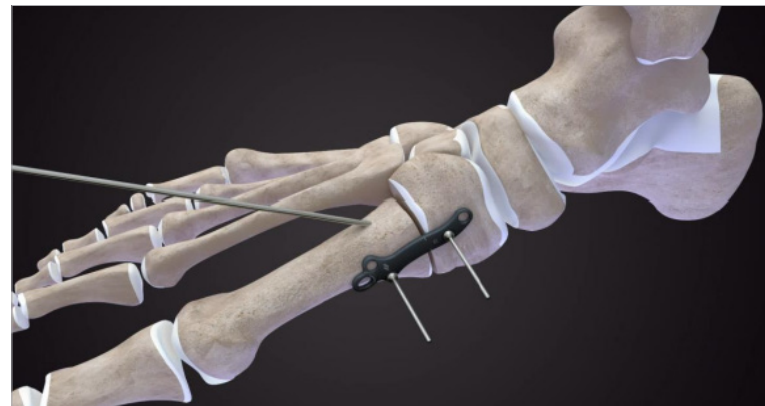
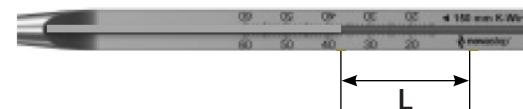


FIGURE 2



3. INSERTION DES VIS PECA®-C

OPTION 1

Utilisation de la fonction auto perforante de la vis. Insérer la vis au moyen de l'embout de tournevis AO Exact2-T15 au moteur ou manuellement



Exact2-T15
screwdriver tip

OPTION 2

Pré-perçage et/ou chambrage. Réaliser le pré-perçage au foret puis si besoin, utiliser la fraise à chambrer pour préparer le logement de la tête. Insérer la vis au moyen de l'embout de tournevis AO Exact2-T15 au moteur ou manuellement



Ø3.2 drill-bit



Ø3.7 countersink
reamer



Exact2-T15
screwdriver tip

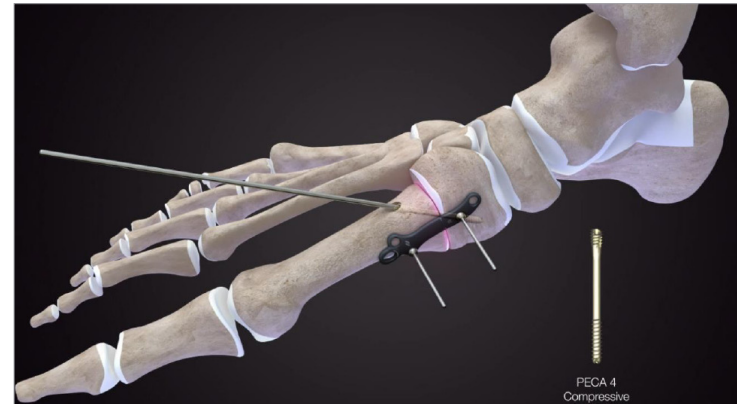


FIGURE 3

4. POSITIONNEMENT DE LA PLAQUE

Se référer à la technique opératoire Airlock® pour la mise en place finale de la plaque, et vérifier la stabilité de l'ostéotomie (**FIGURE 4**).



FIGURE 4

VIS PECA® COMPRESSIVE

LONGUEUR	RÉFÉRENCE
18mm	PS060118
20mm	PS060120
22mm	PS060122
24mm	PS060124
26mm	PS060126
28mm	PS060128
30mm	PS060130
32mm	PS060132
34mm	PS060134
36mm	PS060136
38mm	PS060138
40mm	PS060140
42mm	PS060142
44mm	PS060144
46mm	PS060146
48mm	PS060148
50mm	PS060150
55mm	PS060155
60mm	PS060160

INSTRUMENTS SPÉCIFIQUES - PECA® COMPRESSIVE

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
CKW01003 ⁽¹⁾	BROCHE Ø1.6 LG 150 TR/RD
XDB01030	FORET AO Ø3.2
XSD09002	EMBOUT AO EXACT2-T15
XGA01009	RÉGLET LG 150
XRE01026 ⁽²⁾	FRAISE À CHAMBRER Ø3.7

⁽¹⁾ Broche vendue séparément; broche Medetechnik® disponible selon le marché

⁽²⁾ Option

enovis.

T +33 (0) 2 99 33 86 50 F + 33 (0) 9 70 29 18 95

Fabricant: Novastep® S.A.S
2 Allée Jacques Frimot | 35000 Rennes | France
contact-intfa@enovis.com
www.int.novastep.life

Copyright © 2024 Enovis Foot and Ankle

*Avant toute utilisation des dispositifs Novastep, lire attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage de l'implant et des instruments associés.
Dispositifs marqués CE / Implants : Classe IIb-CE1639 / Instruments : Classe I-CE / Classe Ir-CE1639 / Classe IIa-CE1639.*

REFERENCE: PECA-C-2.0-ST-ED7-01-26-FR